

2. Главатских О. Б., Григорьева О. Н., Хоменко Е. Б. Инфраструктурное обеспечение инновационного предпринимательства в экономике региона : монография / под общ. ред. Е. Б. Хоменко. – М. : Изд-во МГОУ, 2012. – 418 с.

3. Сорокин А. П. Управление инновациями : курс лекций [Электронный ресурс]. – URL: <http://do.gendocs.ru/docs/index-219152.html?page=26> (дата обращения: 28.07.2013).

4. Проектирование и реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс]. – URL: <http://becmology.ru/jobs/project/bprocess.htm> (дата обращения: 28.07.2013).

5. Инжиниринг – понятия и определения инжиниринга [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.engrg.ru/engineering> (дата обращения: 28.07.2013).

6. Косорукова И. В. Влияние управления стоимостью бизнеса на его конкурентоспособность // Современная конкуренция. – 2007. – № 2(2). – С. 81–92. – С. 81–84.

7. Хорват П. Сбалансированная система показателей как средство управления предприятием [Электронный ресурс]. – URL: [www.std1.ru/datadocs/doc\\_426ya.doc](http://www.std1.ru/datadocs/doc_426ya.doc) (дата обращения: 28.07.2013).

8. Бургонов О. В. Государственная инновационная политика в условиях посткризисного развития экономики России // Экономика и управление. – 2012. – № 3. – С. 11–17.

*O. N. Grigoryeva*, Post-graduate, Kalashnikov Izhevsk State Technical University

*E. B. Khomenko*, PhD in Economics, Associate Professor, Kalashnikov Izhevsk State Technical University

### Management Instruments to Creation of Infrastructure Support for Company Innovation Activity

*Theoretical and methodological aspects to manage the creation of company innovation infrastructure are analyzed in the paper. Authors developed the matrix model to select instruments of creating the innovation activity infrastructure of the company.*

**Key words:** innovation process, infrastructural support of company innovation activity.

УДК 338.49

**О. Б. Главатских**, кандидат экономических наук, доцент, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

## ФОРМИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

*Рассмотрены особенности формирования инфраструктурного обеспечения сельских поселений как фактор социально-экономического развития на примере МО «Малопургинский район». Автором сделаны выводы о взаимодополняющем характере развития инфраструктуры предпринимательства и социальной инфраструктуры в рамках определенного сельского поселения.*

**Ключевые слова:** инфраструктура предпринимательства, социальная инфраструктура, муниципальное образование.

Социально-экономическое развитие сельских поселений традиционно опирается на развитие промышленного и сельскохозяйственного производства, а также формирование объектов инфраструктуры предпринимательства и социальной инфраструктуры. Построенная на основе уровневого принципа, организационная структура инфраструктуры региона включает четыре базисных уровня, совмещение которых с инфраструктурными функциями образует инфраструктурные блоки, отвечающие за реализацию конкретной функции на данном уровне экономической системы [1]. Ключевыми функциями объектов инфраструктуры являются: обеспечивающая, то есть обеспечивающая благоприятные материально-технические условия для осуществления хозяйственной деятельности; регулирующая, то есть регулирующая продолжение производственного процесса в сфере обращения; коммуникационная, то есть опосредующая коммуникации между субъектами хозяйственной деятельности в экономической системе посредством формирования информационных потоков;

интеграционная, то есть интегрирующая компоненты инфраструктуры в единый комплекс – основу для синхронизации товарных, денежных, информационных и иных потоков в экономике, способствующих ее целостности [2].

Социально-экономическое развитие сельских поселений должно быть направлено на формирование достойного уровня жизни сельского населения путем повышения заработной платы, снижения уровня безработицы, а также формирования социальной инфраструктуры [3].

Для этого необходимо осуществлять следующие мероприятия:

- повышать предпринимательскую активность населения;
- поддерживать на уровне региона развитие фермерских хозяйств;
- формировать благоприятные условия для привлечения инвестиций;
- развивать формы занятости, не связанные с сельским хозяйством;

– развивать социальную инфраструктуру сельских поселений;

– рационально использовать бюджет сельских муниципальных образований и находить дополнительные источники для его пополнения.

Инфраструктура предпринимательства – это совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих между собой государственных институтов и предпринимательских структур, обеспечивающих общие условия воспроизводства предпринимательского типа посредством формирования благоприятной институциональной и рыночной среды, мер в области поддержки предпринимательства и создания новых субъектов рынка, способствующих развитию системы предпринимательства [4].

Одним из наиболее существенных факторов качества жизни сельского населения является социальная инфраструктура.

Социальная инфраструктура – это совокупность учреждений и организаций социальной сферы, созданных в целях формирования благоприятных условий жизнедеятельности человека, что в рамках сельского поселения имеет свои особенности:

– сложная демографическая ситуация на селе;

– трудовая миграция сельской молодежи в города и другие регионы;

– сезонный характер работ в сельских муниципальных образованиях;

– многофункциональность объектов социальной инфраструктуры;

– удаленность сельских поселений от федеральных трасс.

Объекты социальной инфраструктуры можно разделить на четыре основные группы. В первую группу входят объекты, расположенные на территории организаций, предназначенных для предоставления жилищно-коммунальных услуг. Во вторую и третью группы входят организации бытового обслуживания и учреждения здравоохранения. К четвертой группе относятся объекты, предназначенные для улучшения условий труда, техники безопасности и отдыха работников.

Несмотря на то, что объекты социальной инфраструктуры непосредственно не участвуют в создании продукции, они создают необходимые условия для воспроизводства рабочей силы и обеспечивают предпосылки для успешного развития производственного процесса.

С целью формирования благоприятной жизненной среды и повышения эффективности функционирования агропромышленного комплекса территориальная организация социальной инфраструктуры сельских муниципальных образований должна соответствовать следующим критериям:

– сбалансированность регионального хозяйственного комплекса;

– поддержание территориальных и отраслевых пропорций между ее звеньями;

– комплексность на региональном и муниципальном уровнях;

– взаимосвязь между составом объектов социальной инфраструктуры в сельских поселениях и их административно-хозяйственным значением.

Существенную роль в обеспечении селян социальными услугами может сыграть малый бизнес. Наиболее успешно малое предпринимательство развивается в сфере торговли, общественного питания и бытового обслуживания. К сожалению, предпринимательство слабо представлено в таких отраслях социальной сферы, как дополнительное дошкольное образование, здравоохранение, жилищно-коммунальное хозяйство, культура и досуг. В качестве основной причины выступает значительный моральный и физический износ объектов социальной инфраструктуры, низкая платежеспособность сельского населения, административные барьеры и недостаток знаний и умений практического управления бизнесом.

Решение большинства из перечисленных выше проблем требует разработки новых концептуальных подходов и целевых программ развития социальной инфраструктуры села, что, в свою очередь, осложняется многообразием социальных, природных, демографических, этнических, экономических и религиозных условий существования сельских муниципальных поселений в различных регионах России.

Выбирая основные пути решения обозначенных проблем, необходимо также учитывать ограниченность средств бюджетов всех уровней. При этом способы решения могут быть следующими:

– формирование приоритетной государственной поддержки развития социальной сферы сельских поселений на региональном и федеральном уровнях;

– разработка и реализация эффективного экономического механизма, обеспечивающего содержание и эксплуатацию объектов социальной сферы села на уровне нормативных требований;

– повышение эффективности использования материально-технических и трудовых ресурсов посредством формирования новых организаций, внедрения новых прогрессивных форм деятельности и гибких форм занятости.

Важно подчеркнуть, что развитие социальной инфраструктуры сельских муниципальных образований, оказывает положительное влияние на предпринимательскую активность населения, в конечном итоге повышая уровень занятости сельского населения благодаря созданию дополнительных рабочих мест и расширению самозанятости.

Осознавая значимость развития социальной инфраструктуры сельских районов, в регионах России реализуются приоритетные национальные проекты. Рассмотрим их реализацию на примере МО «Малопургинский район».

По программе «Развитие Удмуртии» в 2012 году открылась новая школа в селе Яган, продолжает реализовываться целевая программа «Детское и школьное питание» на 2010–2014 годы. Школы района активно сотрудничают с вузами Удмуртской Республики. Успешно развивается система дошкольного образования, используя опыт работы детских садов

по новым моделям дошкольного образования и экологическому воспитанию. Несколько лет воспитанники детских садов района занимают первые места в республиканской спартакиаде «Малыши открывают спорт». В 2011 году детский сад села Пугачево занял первое место в республиканском конкурсе «Детские сады – детям» в номинации «Лучший семейный детский сад». В 2012 году детский сад «Колокольчик» села Малая Пурга занял первое место в этом республиканском конкурсе.

Поскольку Удмуртская Республика является многонациональной, особое внимание уделяется развитию культурной самобытности народов. В этой связи активно работают удмуртское, русское, татарское и марийское национально-культурные общества, ежегодно проводятся национальные праздники «Гырон быдтон», «Сабантуй», «Праздник русской березки».

Для повышения творческой активности сельского населения ежегодно проводятся районные фестивали и конкурсы. Конкурс «Чеберина», фестиваль хореографических коллективов «Хрустальный башмачок», конкурс профессионального мастерства среди работников культуры «Гордимся мы профессией своей», конкурс на лучший видеоролик «Мир глазами молодых». В сельских муниципальных образованиях ежегодно проводят «День деревни», «Туристический слет»; осенью различные соревнования; зимой «Татьянин день», Новый год, Рождество, Старый новый год, проводы Масленицы, «Лыжня России». В Малопургинском районе родилось более двадцати писателей, среди которых поэтесса Любовь Тихонова, главный редактор детской газеты «Зечбур» Надежда Лопатина, автор книг на русском и удмуртском языках Никвлад Самсонов, поэт и журналист Семен Карпов.

Заботятся и о здоровье сельского населения. В Малопургинском районе функционируют центральная районная больница, одна врачебная амбулатория, тридцать фельдшерско-акушерских пунктов, четыре участка общей врачебной практики. За последние десять лет в районе наблюдается рост рождаемости, она является одной из самых высоких в Удмуртской Республике.

В 2012 году в районе родился 541 ребенок, за этот же период 2011 года – 514 детей. В 2012 году 203 семьи зарегистрировали рождение первенца, 195 семей – второго ребенка, 107 семей – третьего, 26 семей – четвертого, в 9 семьях родился пятый ребенок, и в одной семье появился шестой ребенок. Седьмой год в районе наблюдается естественный прирост населения. Отношение числа родившихся к числу умерших составляет 119 %. В 2014 году ожидается повышение уровня рождаемости на фоне снижения уровня смертности населения.

В 2013 году объем платных услуг населению составил 627 тысяч рублей, к концу 2013 года численность зарегистрированных безработных составила 9 человек, а уровень зарегистрированной безработицы – 0,05 % [5].

В основе экономики Малопургинского района находятся промышленные и сельскохозяйственные

предприятия. Агропромышленный комплекс района включает в себя девятнадцать сельскохозяйственных предприятий и сто тридцать два фермерских хозяйства, основными направлениями деятельности которых является молочное, мясное животноводство и растениеводство. Площадь сельскохозяйственных угодий района составляет 64962 гектара. Из них: пашни – 54097 гектаров, сенокосные угодья – 1879 гектаров, пастбища – 8551 гектар. Урожайность зерновых культур составила 14,3 центнера с гектара. В животноводстве численность поголовья крупного рогатого скота составляет 16475 голов, в том числе коров – 6695 голов. Продуктивность молочного стада в среднем по району по итогам 2012 года достигла 5174 килограмм на одну фуражную корову. Наивысшего показателя продуктивности коров добились операторы машинного доения ООО «Первый Май» – 6300 кг, ООО «Новое» – 6240 кг, ООО «Молния» – 6090 кг, ООО «Уромское» – 5967 кг, СПК «Рассвет» – 5783 кг. С начала реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» на двенадцати сельскохозяйственных предприятиях построены и реконструированы животноводческие помещения. В 2012 году закуплено 303 головы высокопродуктивного племенного крупного рогатого скота.

В промышленном производстве развиты нефтедобывающая, машиностроительная, химическая, пищевая отрасли. Ежегодно на территории добывается около 100 тысяч тонн нефти. Работают предприятия по производству соленой и копченой рыбной продукции, переработке молока, мяса, проводится работа по освоению передовых технологий и выпуску новых видов продукции. В машиностроительной отрасли из года в год наращивает объемы производства ООО «РОС», которое выполняет ремонтные работы сельскохозяйственной техники. ООО «Предприятие «Луч» выпускает более ста пятидесяти видов изделий из пластмассы. В сфере торговли крупнейшим предприятием является районное потребительское общество («Райпо»), которое объединяет не только торговлю, но и производство, общественное питание, оказание бытовых услуг. Это пятьдесят четыре магазина, четыре точки общественного питания, хлебозавод, две хлебопекарни, три цеха по производству кондитерских изделий, цех по переработке рыбы, забойный цех. Социально значимой является закупочная деятельность общества. Оно является одним из лучших в Удмуртской Республике по организации закупок молока с личных подворий. Почти все магазины в сельских поселениях закупают излишки сельскохозяйственной продукции, а владельцы личных подсобных хозяйств могут сдать ее без лишних затрат [5].

Значимую роль в социально-экономическом развитии Малопургинского района играет малое предпринимательство. Малый бизнес успешно развивается в промышленности и сельском хозяйстве, строительстве, торговле и общественном питании, сфере услуг. В районе зарегистрировано семьдесят девять малых предприятий, шестьсот четыре индивидуаль-

ных предпринимателя. В этой сфере занято более полутора тысяч человек. Разработана и реализуется муниципальная целевая программа поддержки малого бизнеса, создан Совет по поддержке малого предпринимательства.

Таким образом, позитивное развитие инфраструктуры сельских поселений способствует увеличению числа созданных и количество сохраненных рабочих мест; увеличению объемов промышленного производства, работ, услуг; улучшению показателей качества жизни населения; снижению уровня безработицы; росту объемов и качества социальных услуг; повышению уровня социальной защищенности населения.

Так, реализация мероприятий по повышению занятости населения обеспечивает содействие росту предпринимательской активности населения; трудоустройство сельского населения; снижение напряженности на рынке труда путем организации временных рабочих мест и общественных работ; повышение качества рабочей силы.

#### Библиографические ссылки

1. Хоменко Е. Б. Экономическая инфраструктура региона: как провести анализ? // Российское предпринимательство. Всерос. научно-практ. журнал по экономике. – 2010. – № 11(1). – С. 113–116.
2. Бондаренко Р. П. Роль и значение социальной инфраструктуры села // Экономика, управление, финансы : материалы II междунар. науч. конф. (г. Пермь, декабрь 2012 г.). – Пермь : Меркурий, 2012. – С. 183–185.
3. Главатских О. Б., Григорьева О. Н., Хоменко Е. Б. Инфраструктурное обеспечение инновационного предпринимательства в экономике региона : монография / под общ. ред. Е. Б. Хоменко. – М. : Изд-во МГОУ, 2012. – 418 с.
4. Хоменко Е. Б. Теоретико-инфраструктурный аспект исследования системы предпринимательства // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 7(66). – С. 218–222.
5. Официальный сайт МО «Малопургинский район» [Электронный ресурс]. – URL: <http://malayapurga.ru> (дата обращения: 07.01.2014).

*O. B. Glavatskikh*, PhD in Economics, Associate Professor, Kalashnikov Izhevsk State Technical University

#### Creation of Infrastructure Support of Rural Settlements as Factor of Social and Economic Development of Municipal Entities

*The paper describes particularities to create the infrastructure support of rural settlements as a factor of social and economic development by the example of Malopurginsky District. It is concluded that business infrastructure and social infrastructure in the rural settlement have a complementary development.*

**Key words:** business infrastructure, social infrastructure, municipal entity.

УДК 338.242

**Д. В. Ермолаев**, кандидат экономических наук, Тульский государственный педагогический университет имени Л. Н. Толстого

#### КОНЦЕНТРАЦИЯ КАК ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ КЛАСТЕРАМИ

*Освещаются вопросы зависимости эффективности производства на предприятии, входящем в промышленный кластер, от его концентрации. Обосновывается необходимость изучения концентрации производства во времени. Предложено использование методов линейного программирования для решения задач наращивания производственных мощностей за счет оптимизации распределения количества и типа прогрессивного оборудования.*

**Ключевые слова:** промышленный кластер, эффективность предприятия, концентрация.

**К**ак известно из теории и практики, эффективность производства зависит от его концентрации на промышленном предприятии, эта зависимость, очевидно, распространяется на предприятия, входящие в промышленные кластеры [1]. Установлено, что повышение уровня концентрации сопровождается ростом эффективности, однако до определенного предела. После этого рост концентрации не приводит к повышению эффективности. Эта точка (область) названа точкой (областью) «предельной концентрации». Она является для

предприятий конкретной отрасли количественно определенной.

Происходит это по причине превышения так называемого порога управляемости, когда размеры предприятия становятся такими, что менеджмент без увеличения затрат на управление не полностью обеспечивает требуемую эффективность деятельности. Структура, персонал управления при этом не соответствуют производственной структуре фирмы, а вероятностные характеристики и неопределенность рыночного пространства становятся более негатив-